

(19)日本国特許庁 (JP)

## (12) 公開特許公報 (A)

(11)特許出願公開番号

特開2003-212743

(P2003-212743A)

(43)公開日 平成15年7月30日 (2003.7.30)

(51)Int.Cl.<sup>7</sup>

A 61 K 7/26

識別記号

F I

A 61 K 7/26

テマコード(参考)

4 C 0 8 3

審査請求 未請求 請求項の数2 書面 (全8頁)

(21)出願番号

特願2002-45430(P2002-45430)

(22)出願日

平成14年1月18日 (2002.1.18)

(71)出願人 000006769

ライオン株式会社

東京都墨田区本所1丁目3番7号

(72)発明者 小島 倍雄

東京都墨田区本所一丁目3番7号 ライオン株式会社内

最終頁に続く

(54)【発明の名称】 知覚過敏症用口腔用組成物

(57)【要約】 (修正有)

【解決手段】 エタノール及び水溶性非イオン界面活性剤を含有し、ヒノキチオールと水溶性アルミニウム化合物をモル比で1:8~1:20含有することを特徴とする知覚過敏症用口腔用組成物。

【効果】 象牙質知覚過敏症の予防・治療剤として、速効性、持続性に優れている。又、安定性も良好で、専門的な知識を必要とせずに安全に使用でき、使用後の患部の褐色もなく審美的な面でも優れている。

SP- 2311(5)

3/5/1 DIALOG(R)File 352:Derwent WPI (c) 2008 The Thomson Corporation. All rts. reserv.

0013868019

WPI Acc no: 2004-046693/200405

XRAM Acc no: C2004-019308

**Composition for preventing oral cavity hypersensitivity, contains specified amount of ethanol, water soluble non-ionic surfactant, hinokitiol and water soluble aluminum compound**

Patent Assignee: LION CORP (LIOY)

Inventor: KOJIMA N

## Patent Family ( 1 patents, 1 countries )

Patent Number	Kind	Date	Application Number	Kind	Date	Update	Type
JP 2003212743	A	20030730	JP 200245430	A	20020118	200405	B

Priority Applications (no., kind, date): JP 200245430 A 20020118

## Patent Details

Patent Number	Kind	Lan	Pgs	Draw	Filing Notes
JP 2003212743	A	JA	8	0	

## Alerting Abstract JP A

**NOVELTY** – A composition of oral cavity for hypersensitivity, contains ethanol and water-soluble non-ionic surfactant, hinokitiol and water-soluble aluminum compound at a molar ratio of 1:8-1:20.**USE** – For preventing oral cavity hypersensitivity.**ADVANTAGE** – The composition is safe and is excellent in immediate action. The composition has favorable sustainability and stability. The composition does not produce browning on the affected area, after use.**Title Terms /Index Terms/Additional Words:** COMPOSITION; PREVENT; ORAL; CAVITY; HYPERSENSITIVITY; CONTAIN; SPECIFIED; AMOUNT; ETHANOL; WATER; SOLUBLE; NON; ION; SURFACTANT; HINOKITIOL; ALUMINIUM; COMPOUND

## Class Codes

## International Patent Classification

IPC	Class Level	Scope	Position	Status	Version Date
A61K-007/26			Main		"Version 7"

File Segment: CPI

DWPI Class: A25; A96; D21; E19

Manual Codes (CPI/A-N): A12-V04B; D08-A05; D08-B08B; E10-C02A; E10-C04D4; E10-E04H; E10-E04L2; E10-E04M2

Derwent WPI (Dialog® File 352): (c) 2008 The Thomson Corporation. All rights reserved.

© 2008 Dialog, a Thomson business